



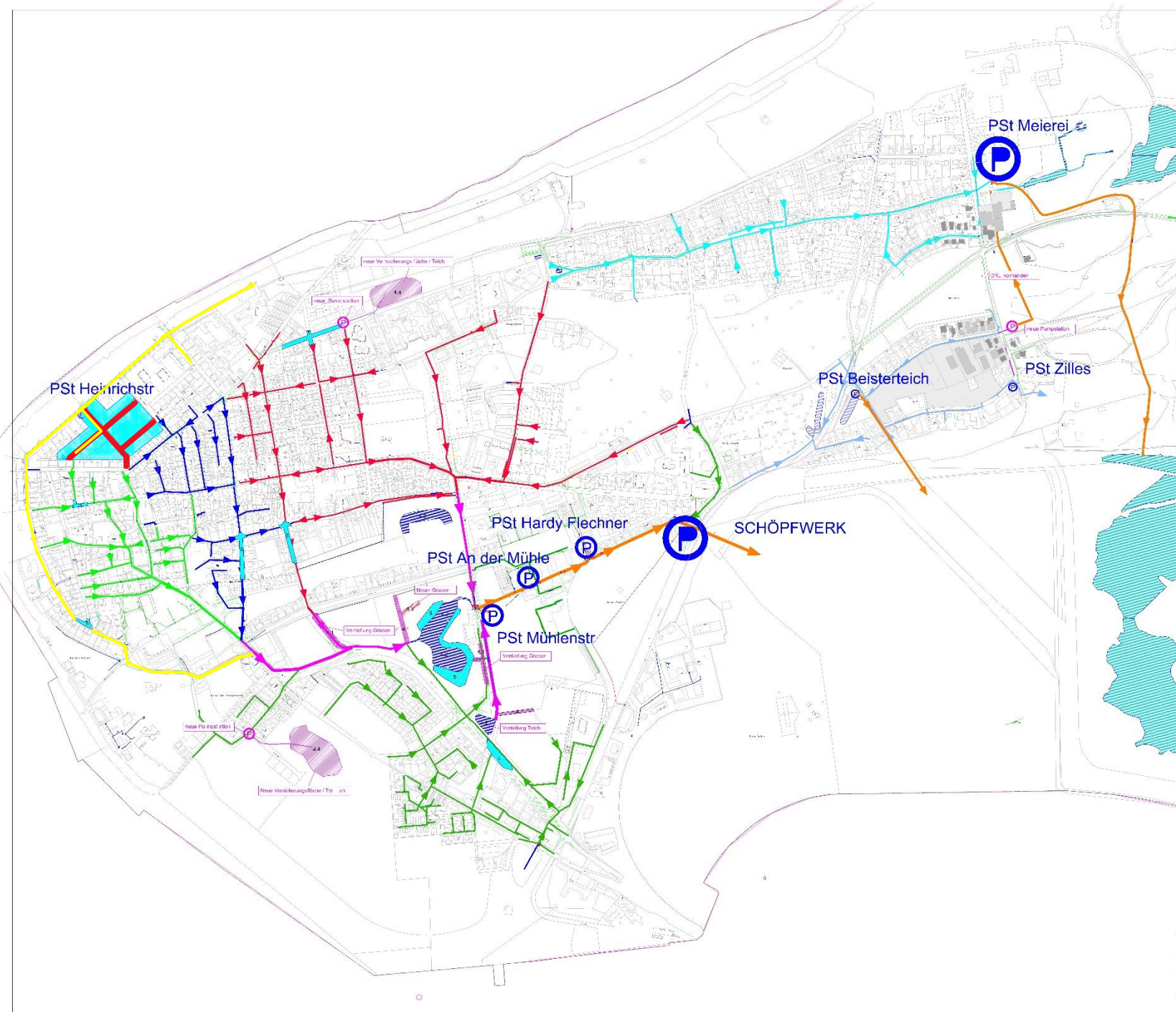
Präsentation zur Sanierung der Heinrichstraße

Inhaltsverzeichnis

1. Bestand & dessen Probleme
2. Planung Abwasser
 - 2.1. Bestandsplan SW
 - 2.2. Bestandsplan RW
 - 2.3. Ausführungsplan RW
3. Ausbauvarianten Oberfläche
 - > Allgemeine Diskussion mit Beschlussvorlage
4. Info Versorgungsleitungen
5. Geplante Baukosten
6. Zeitlicher Ablauf
7. Fragen & Anregungen

1. Bestand & dessen Probleme

- Neubau Hauptsammler RW (inklusive Pumpstation)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Passanten) als Verbindung zwischen Innenstadt und Strandpromenade (Verbesserung der Oberfläche)
- Beetflächen oder Fahrradabstellflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs
- Versorgungssicherheit Regenwasser für den Stadtbereich Heinrichstr./ Halemstr./ kl. u. gr. Kreuzstr.



Legende:

- 4.1 Vertiefung Graben
- 4.2 Entschlammung Teiche
- 4.3 Neuer Graben
- 4.4 Neue Teichfläche
- 5 Überflutungsflächen nach Starkregen Juli 2021

Fließschema:

- Hauptsammler
- Nebensammler 1 - 3
- Strang 1 - Kaiserstr. - Brunnenstr.
- Strang 2 - Poststr. - Bülowallee
- Strang 3 - Friedrichstr. - Janusstr.
- Strang 4 - Zone 2
- Strang 5 - Nordheimstr.
- Strang 6 - Süderdün - Hafenstr.
- Strang 7 - Gewerbegebiet

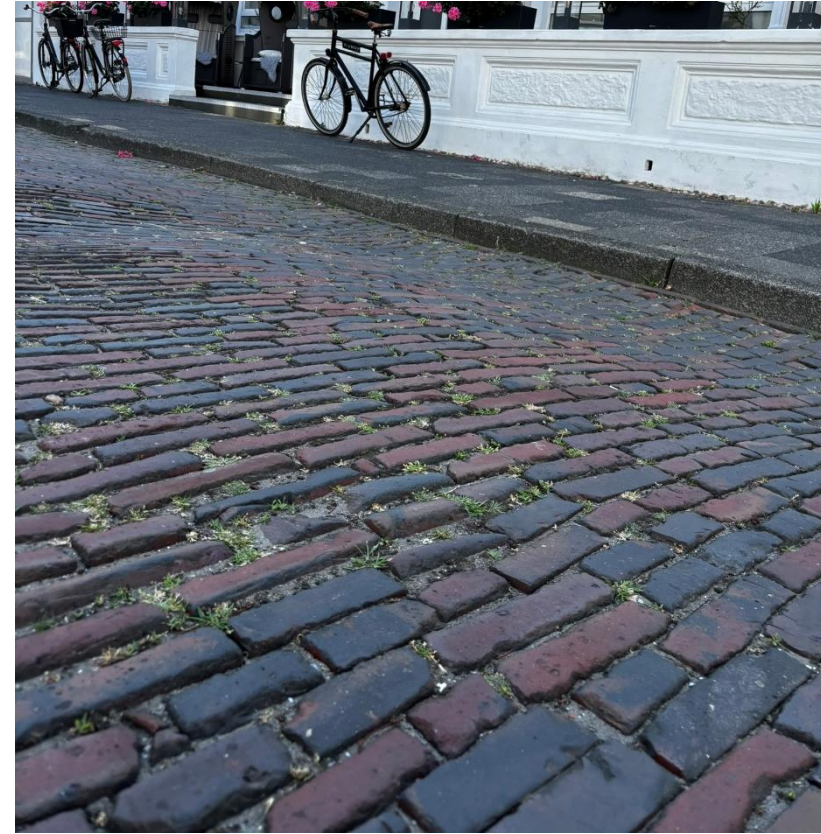
Stadt Norderney
Abwasserbeseitigung
-Kanalkataster-

ENTWÄSSERUNGSKONZEPT 2021

gegr.	17.09.2021	-
best.	04.04.2021	Druckform
best.	05.05.2021	Druckform

1:5000

Versackungen



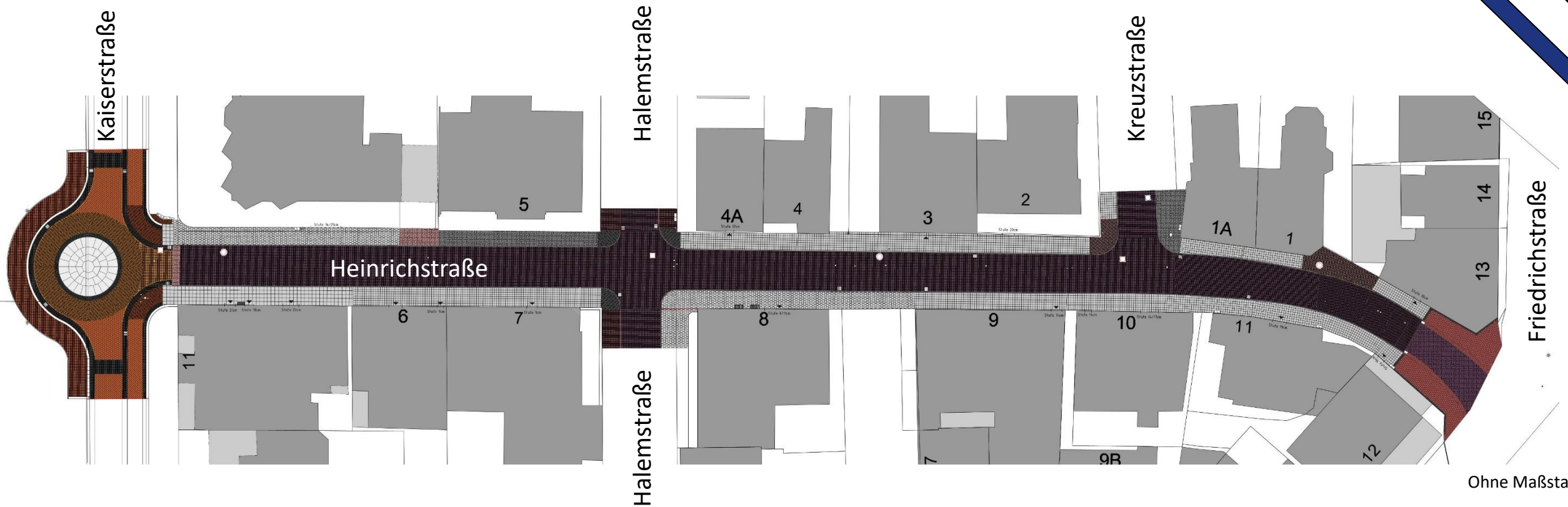
Sanierung der Heinrichstraße

Nördl. Hälfte – Windschneise, Fahrradmenge



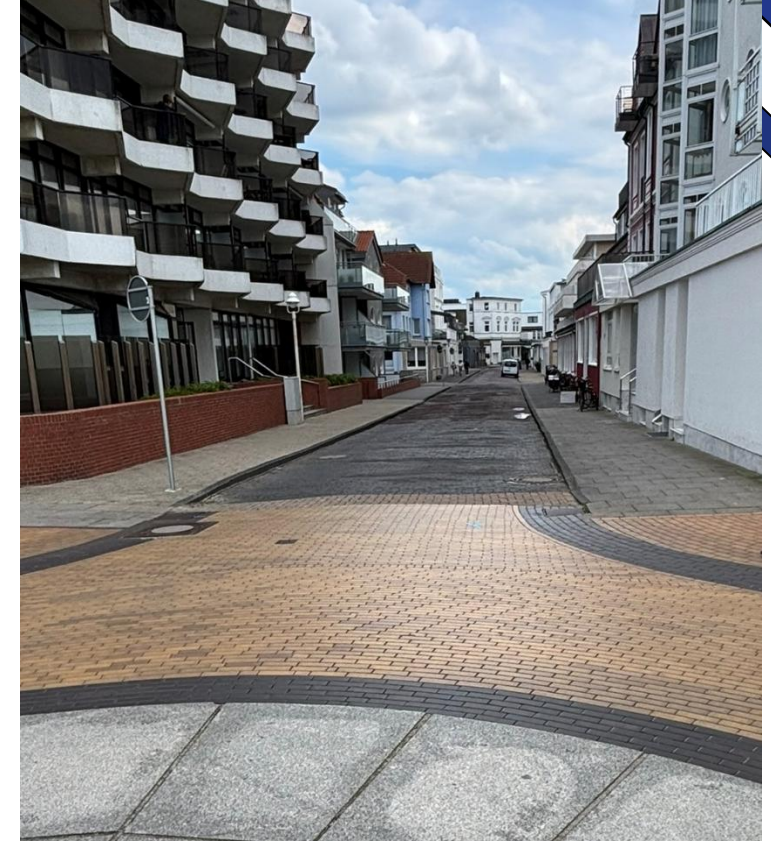
Sanierung der Heinrichstraße

Bestandsplan Oberfläche



Sanierung der Heinrichstraße

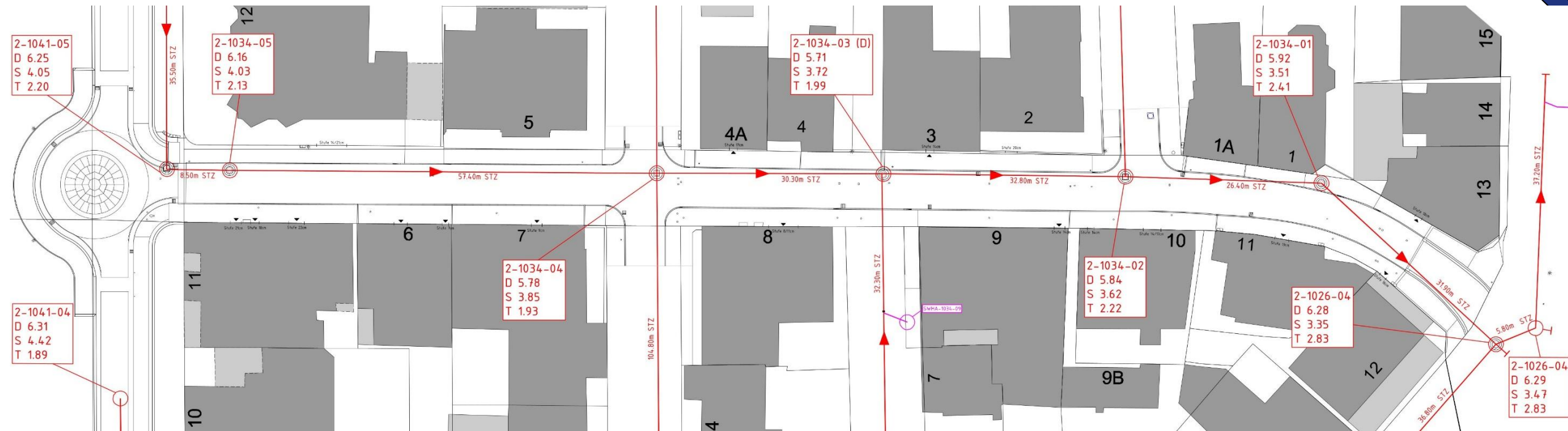
Bestandsfotos Heinrichstraße



Sanierung der Heinrichstraße

2.1. Bestandsplan Schmutzwasser

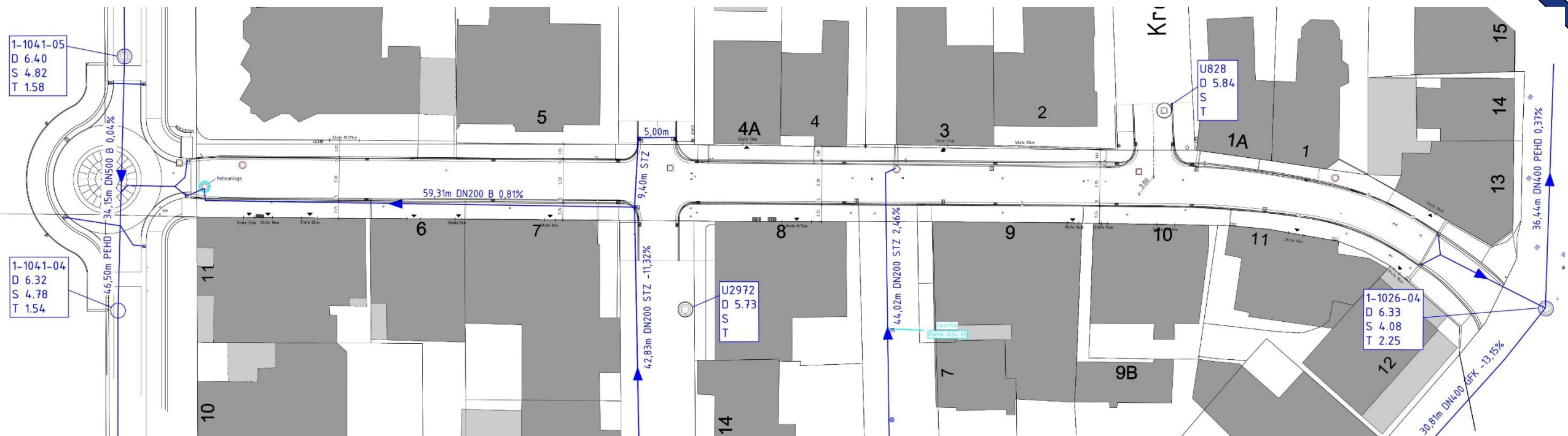
- Bestand gut (eine spätere Inlinersanierung ist jederzeit möglich)
- lediglich kleine Vorbereitungen für die Überarbeitung, sobald Halem- & Kreuzstraße saniert werden



Sanierung der Heinrichstraße

2.2. Bestandsplan Regenwasser

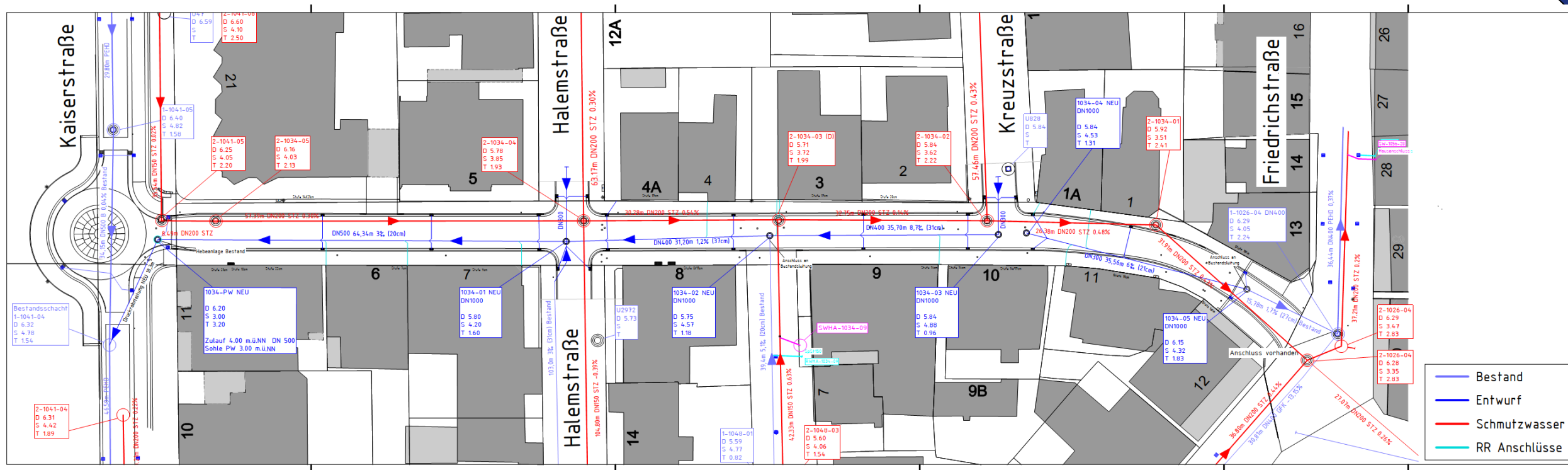
- Anschluss kl. Kreuzstr. An SW
- provisorische Freigefälleleitung westl. Halemstr. und nördl. Heinrichstr. Mit PW



Sanierung der Heinrichstraße

2.3. Ausführungsplan Schutz- & Regenwasser

- Hauptsammler Heinrichstr. mit zukünftiger Anbindung Halemstr./ kl. u. gr. Kreuzstr.
- PW mit Einleitung in die Kaiserstr. (DN500)



Sanierung der Heinrichstraße

3. Fahrbahn - wie Bestand, Oberfläche neu

- Gehweg Betonstein rot
- Fahrbahn „Norderneyer Klinker mit Rosetten“



Sanierung der Heinrichstraße

Fahrbahn – „neu, mit Beetflächen“

- Optische Aufwertung
- Natürliche Versickerung von Oberflächenwasser

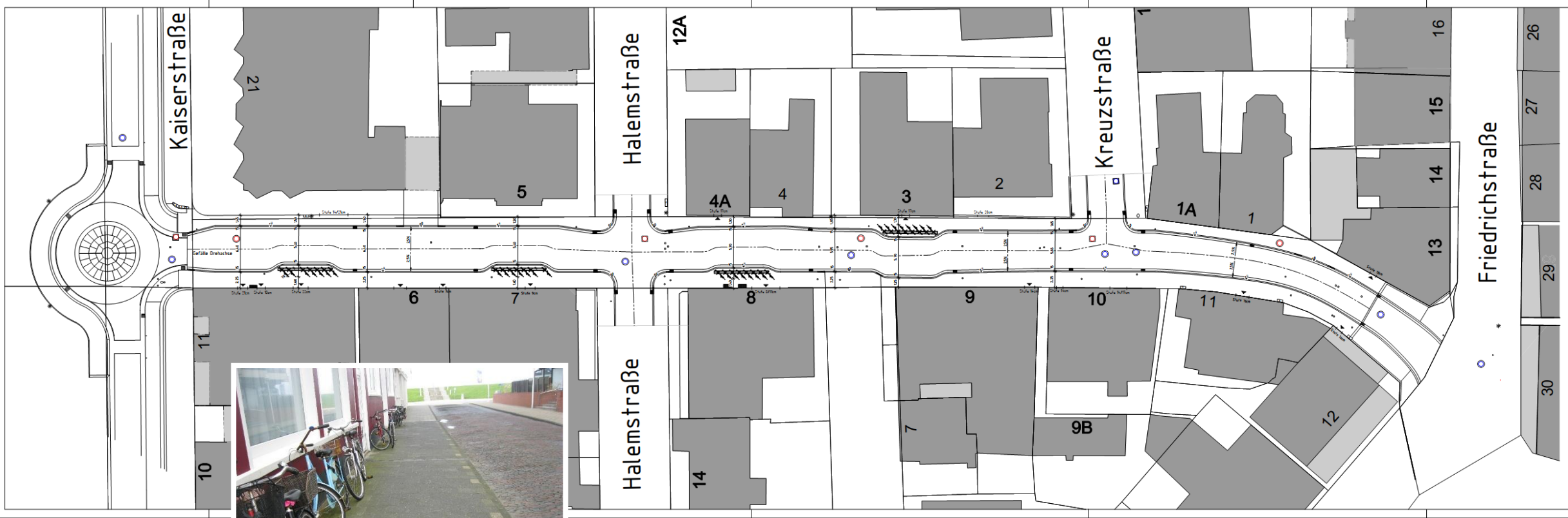


- Problem Anwuchs
- Möglich: Strandhafer, Rosa Rugosa
- Verengung der Gehwege

Sanierung der Heinrichstraße

Fahrbahn – „neu, mit Fahrradabstellflächen

- Lösung für das Fahrradproblem
- Problem: Verengung Gehwege und Fahrbahn



Sanierung der Heinrichstraße

4. Info Versorgungsleitungen

- Gas / Wasser Versorgung gesichert
- Verlegung von Glasfaserkabel + und Leerrohre
- Straßenbeleuchtung (Stadt Norderney)

Sanierung der Heinrichstraße

5. Geplante Baukosten

- HH – Ansatz Oberfläche -> 828.000 €
 - HH – Ansatz Regenwasser -> 345.000 €
 - HH – Ansatz Schmutzwasser -> 50.000 €
- ~ 1.223.000 €
-

6. Zeitlicher Ablauf

- WTV	12.08.2026
- Veröffentlichung der Ausschreibung	32 KW
- Submission	35 KW
- Vergabe / Prüfung RPA	35-37KW
- Baubeginn	45 KW

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Gibt es noch Fragen?

Sanierung der Heinrichstraße